SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A.

**SECCION DE OPERACIONES PLANTA DE ACEITE Y AGUA STI, S.A.**

**COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS LIQUIDOS**

CERTIFICADO DE RECOLECCION EN CUMPLIMIENTO A LA LEY No. 6 (DEL 11 DE ENERO DEL 2007)
"QUE DICTA NORMAS SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS ACEITOSOS DERIVADOS DE HIDROCARBUROS O DE BASE SINTETICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

**(GENERADOR): MINERA PANAMA, S.A.**

**DATOS GENERALES:** PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

AREA DE RECOLECCION Taller de equipo liviano – Area 22

FECHA DE RECOLECCION: 2-2-18

HORA: _____ MULA No. AJ7017 CISTERNA No: 657667

CONDUCTOR: Luis Guerrero DESTINO: PLANTA DE INCINERACIÓN ISLA TELFER, P. CRISTOBAL, COLON

**DESCRIPCIÓN GENERALES DEL RESIDUO**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|
| ACEITES USADO | 250 | GALONES |

FIRMA RESPONSABLE POR MINERA PANAMA, S. A. Y/O IIASA PANAMA, S.A.

2-2-18

José Puertas
Coordinador de lubricantes y llantas
CAT

FIRMA RESPONSABLE STI, S.A.

# CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

## SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. ( STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

| | |
|---|---|
| 1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. | No. C-11117-2018 |
| 2. Fecha | 3 de febrero de 2018 |
| **Datos del Cliente (Generador)** | |
| 3. Cliente: | Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Equipo Liviano – Área 22 ) |
| 4. Tipo de Producto: | Desechos Liquidos (aceite contaminado) |
| 5. Dirección del Generador | Donoso Colon, Entrando por Penonome |
| 6. Personal de Contacto o Responsable | Jose Puertas |
| 7. Teléfonos y Fax | 275-9000/ 6785-0739 |
| 8. E-mail | Puertas_jose@iiasacat.com |
| **Datos de la Instalación** | |
| 9. Instalación de Tratamiento: | Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI) |
| 10. Autorización de la Instalación o Registro: | 1. Marpol 73/78<br>2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI<br>3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010. |
| 11. Ubicación Física de la Planta | Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá. |
| 12. Encargado de Planta: | Williams Grand |
| 13. Encargado de Operación de Triturador | Luis Fuentes |
| 14. Transportista | STI/ L. Guerrero/ mula AJ7017 cisterna 657667 |
| **Especificaciones y Características del Desecho** | |
| 15. Descripción del Producto | Desechos Liquidos (aceite contaminado) |
| 16. Cantidad de Desechos Tratados | 250 galones |
| 17. Fecha de Entrada a la Planta | 2 de febrero de 2018 |
| 18. Fecha de tratamiento | 3 de febrero de 2018 |
| 19. Tipo de Transporte | Terrestre |
| 20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas | No aplica |
| 21. Características Físicas | Sólido |
| 22. Ubicación Del Desecho. | Taller Equipo Liviano – Área 22 |
| 23. Operaciones de Eliminación | Tratamiento e Incineración |

**24. Informe de Destrucción o Tratamiento**

Sobre la eliminación de 250 *galones desechos liquidos (aceite contaminado)* que se retiraron de *Proyecto Mina de Cobre Panama (Taller Equipo Liviano – Área 22)* y llevados a la planta para su disposición final.

Se procedió a verificar la condición de los tanques cisternas y verificar la existencia de fugas del producto. Posteriormente se procedió a tomar una muestra representativa para realizar análisis y verificar el porcentaje de composición aceite y agua del producto. El producto es bombeado a los tanques de almacenamiento y posteriormente, se incorporo en la planta de tratamiento de aguas oleosas, después de procesado el producto se verifico el cumplimiento del decreto COPANIT 35-2000, relativa a los niveles permisibles de descarga de aguas residuales. . El combustible contaminado fue acondicionado para su posterior incineración

*Observación Adicional:*.

***Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..***

| | |
|---|---|
| 24. Nombre | Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos |
| 25. Fecha | 3 de febrero de 2018 |
| 26. Firma y Sello de Destrucción | SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. |

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

# REPORTE MENSUAL DE RECOLECCION DE ACEITES EN MINERA PANAMA, S.A. (IIASA, S.A.) EQUIPO LIVIANO Y MEDIANO

**Mes de Recolección:** FEBRERO, 2018
**Proyecto:** Mina de Cobre Panamá
**Ubicación:** Corregimientos de Coclé de Norte y San José Del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

| *Fecha de Recolección* | *Sitio de recolección* | *Cantidad de Desechos Líquidos* | *No. De Certificado de Disposición Final* | *Fecha* |
|---|---|---|---|---|
| 02/02/2017 | AREA 22 | 250 galones | C-11117-2018 | 03/02/2018 |

TOTAL RECOLECTADO 250 GALONES

ELABORADO POR:

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.

***Ing. Guillermo Arauz***
Servicios Tecnológicos de Incineración